


Réf ft005792

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

# ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM

Pâte de montage - Lubrifiant anticorrosion

## 1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

L'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM est un produit spécialement développé pour empêcher le grippage et la corrosion de pièces métalliques montées entre-elles. Constitué de particules micronisées d'aluminium, il est employé lorsque la présence du cuivre est indésirable. En effet, il existe une possibilité de réaction électrolytique ou chimique du cuivre, en présence de dérivés azotés ou de sel par exemple. L'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM a été spécialement étudié pour empêcher le grippage et la corrosion, qu'ils soient d'origine chimique, atmosphérique, ou thermique. Il assure une protection permanente contre la rouille et l'oxydation. L'assemblage et le démontage de certaines pièces mécaniques s'en trouvent considérablement facilités, réduisant ainsi les temps morts et la main d'œuvre.
L'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM résiste aux températures comprises entre -30°C et +600°C.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

L'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM trouve son application dans les domaines suivants :

- Anticorrosion et antirouille : en revêtement protecteur sur les boulons, câbles, chaînes, et équipements extérieurs ou exposés à une atmosphère corrosive, dans l'industrie et la marine.
- A haute température : goujons de culasses, joints de culasses, boulons et joints de tubulures d'échappement, boulons et joints de clapets de chaudières, joints à bride, soupapes, brûleurs, écrous et boulons de laminoirs, boulons, goujons et chaînes d'alimentation de fours. Le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectés par ces températures et se démontent très facilement, sans grippage ni arrachement.
- A température normale : boulons, goujons et galets de grues, échafaudages métalliques, chaînes à godets, équipement naval et minier, joints et garnitures.
- Sur les filetages détériorés : fluage du métal et rattrapage des filets sans l'emploi de tarauds ou filières.
- Dans l'industrie pétrolière : l'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM est le produit idéal pour les joints ou manchons de sondes, les gaines de grands et petits diamètres et les conduits où règnent des températures élevées sous de fortes pressions. Il permet un montage et un démontage des pas de vis sans arrachement ou grippage, sans effort et sans risque de distorsion, tout en assurant l'étanchéité. Il s'avère particulièrement utile pour les raccords filetés des oléoducs et l'équipement des raffineries.

## 3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'aérosol avant emploi. Vaporiser un film mince sur les pièces à monter avant assemblage. Laisser s'évaporer le solvant et procéder au montage des pièces.

## 4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Produit actif :

- Aspect : liquide épais de couleur alu
- Fluide de base : huile minérale
- Masse vol. à 20°C : 0,80 g/cm$^3$
- Épaississant : savon de lithium
- Point d'écoulement : -9°C
- Viscosité de l'huile : 95 cSt à 40°C
- Tenue en température : -30°C à +600°C
- Pénétrabilité : 310 - 340 (NLGI 1)
- Teneur lubrifiants solides : 30%

## 5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Récipient sous pression. Consulter la fiche de données de sécurité. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Bien ventiler après usage.

## 6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650ml (12 aérosols / carton). Référence 005792.
A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles ou d'ignition. Conserver à l'abri de l'humidité dans un endroit bien ventilé et aéré.



*ITW* Spraytec - 5 bis rue Retrou - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE - ☎ 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40